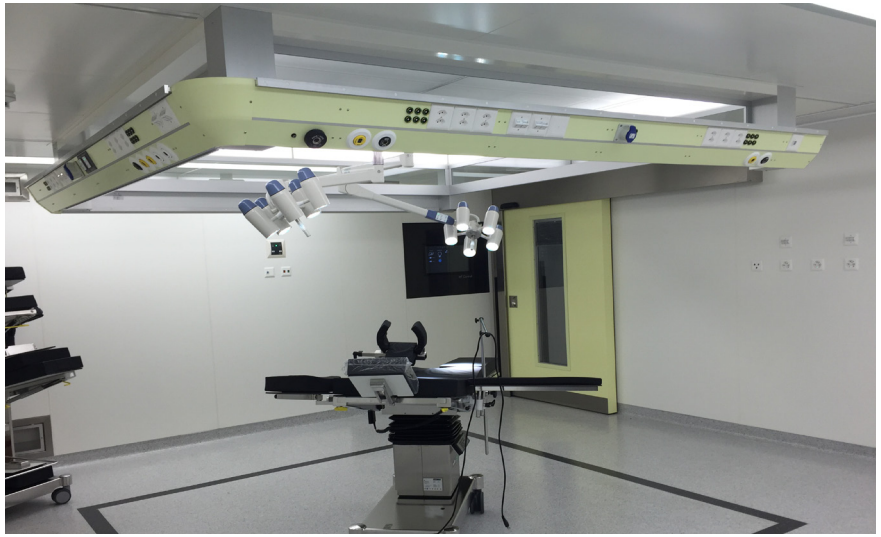
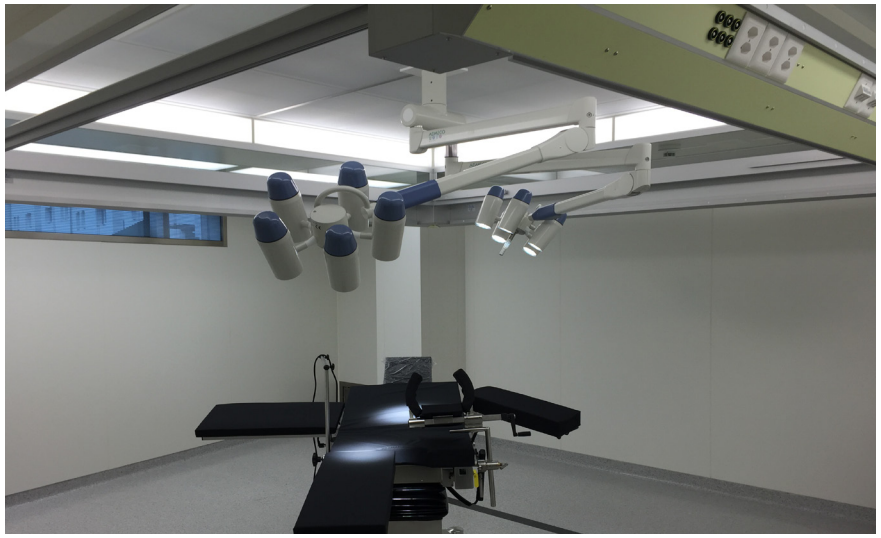
ADMECO™
ADVANCED MEDICAL CONCEPTS

Centre Médico-Chirurgical Nyon S.A.

CH-Nyon, Centre Médico-Chirurgical Nyon SA
OP 1 + 2, Aufwach- und Vorbereitungsräume

Baujahr: 2015
Anzahl OP's: 2 OP's, 1 Vorbereitungsraum, 2 individuelle Aufwachzimmer, 1 Aufwachraum





OP 1 + 2

ADMECO Umluftdecke ULD 26/26 V4, differenzial
OP-Decke 2.6 x 2.6 m, mit Umluft, Strömung vertikal, turbulenzarm, Differenzialverteiler
— Abmessung: 2537 x 2537 x 450 mm
— Aussenluftvolumenstrom: 2500 m3/h
— Umluftvolumenstrom: 3655 m3/h
— Gesamtvolumenstrom: 6155 m3/h
— Umluftansaugkanäle: 2 Stk.
— Filterdichtung: Doppeldichtsitzsystem, permanente Überwachung
— Anzahl Filter: 4 Stk. H14 915 x 915 x 78 mm
2 Stk. H14 915 x 610 x 78 mm
2 Stk. H14 1067 x 610 x 78 mm
— Luftverteiler: Acotex differenzial mit 2 Geschwindigkeitsbereichen
— Anzahl Ventilatoren: 4 Stk.
— OP-Leuchtendurchführung: 1 Stk. mittig, ø 95 mm

ADMECO LUX LED 5SL/5SL Operationsleuchte
Strömungsoptimierte OP-Leuchten – speziell entwickelt zum Einsatz unter TAV-Decken
— Beleuchtungsstärke: 2 x 160'000 lx
— Aufhängung: 1 Deckenstativ mit 2 Auslegern und 2 Federarmen
— Stromversorgung: unterbrechungsfrei
— Bewegungsfreiheit: 1 x 360° / 1 x 330°
— Raumhöhe: bereits ab 2.45 m

ADMECO MED Medienversorgungsbrücke «U»
— Typ: MVB «U», 3-seitig
— Aluminium anodisiert, NCS 2 0520 G70Y blassgelb
— Abmessung: 2839 x 151 x 181 mm
— Freie Durchgangshöhe: 1965 mm

ADMECO Luftleitschürze als Kabine
— Abmessung: 2537 x 2537 mm
— Höhe: Unterkante MFP 2100 mm
— Glasdicke VSG: 6.8 mm

ADMECO indirekte OP-Feldbeleuchtung
Blendfreie, dimmbare Beleuchtung des sterilen OP-Feldes
— Abmessung: 4 Stk. 2537 x 151 x 151 mm
— Bestückt mit: 8 Stück Balkenleuchten
— Beleuchtungsstärke im OP-Feld: ca. 1000 lx

SWISS MADE

ADMECO AG, Turbistrasse 17, Postfach, CH-6280 Hochdorf, Schweiz, Tel. +41 41 914 70 30, Fax +41 41 910 61 19, www.admeco.ch

ADMECO ist zertifiziert nach ISO 9001:2008

AREA ADMECO AIR ADMECO LUX ADMECO MED ADMECO

ADMECO™
ADVANCED MEDICAL CONCEPTS

Centre Médico-Chirurgical Nyon S.A.

CH-Nyon, Centre Médico-Chirurgical Nyon SA
OP 1 + 2, Aufwach- und Vorbereitungsräume

Baujahr: 2015
Anzahl OP's: 2 OP's, 1 Vorbereitungsraum, 2 individuelle Aufwachzimmer, 1 Aufwachraum

Vorbereitungsraum
1 x ADMECO MED Medienversorgungsbrücke «I»
— Typ: MVB «I», 1-seitig
— Aluminium anodisiert, NCS 2 0520 G70Y blassgelb
— Abmessung: 2050 x 151 x 181 mm
— Freie Durchgangshöhe: 1965 mm

Aufwachraum
2 x ADMECO MED Medienversorgungsbrücke «I»
— Typ: MVB «I», 1-seitig
— Aluminium anodisiert, NCS 2 0520 G70Y blassgelb
— Abmessung MVB 1: 3200 x 151 x 181 mm
— Abmessung MVB 2: 2050 x 151 x 181 mm
— Freie Durchgangshöhe: 1965 mm

Aufwachzimmer 1
1 x ADMECO MED Medienversorgungsbrücke «I»
— Typ: MVB «I», 1-seitig
— Aluminium anodisiert, NCS 2 0520 G70Y blassgelb
— Abmessung: 2050 x 151 x 181 mm
— Freie Durchgangshöhe: 1965 mm

Aufwachzimmer 2
1 x ADMECO MED Medienversorgungsbrücke «I»
— Typ: MVB «I», 1-seitig
— Aluminium anodisiert, NCS 2 0520 G70Y blassgelb
— Abmessung: 2050 x 151 x 181 mm
— Freie Durchgangshöhe: 1965 mm

SWISS MADE

ADMECO AG, Turbistrasse 17, Postfach, CH-6280 Hochdorf, Schweiz, Tel. +41 41 914 70 30, Fax +41 41 910 61 19, www.admeco.ch

ADMECO ist zertifiziert nach ISO 9001:2008

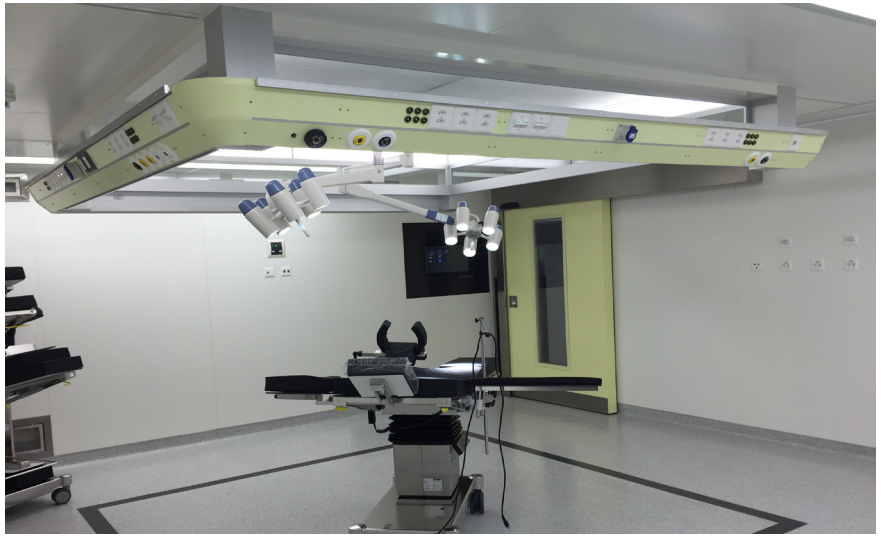
AREA ADMECO AIR ADMECO LUX ADMECO MED ADMECO

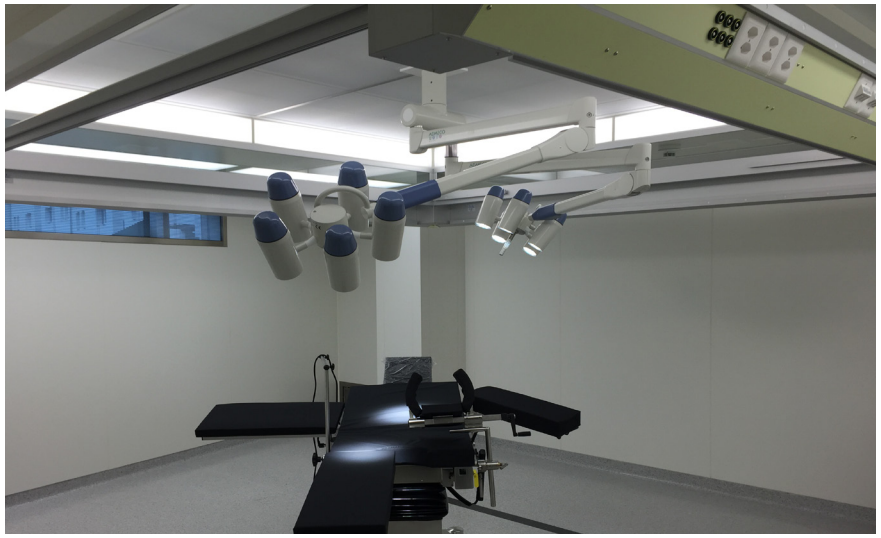
ADMECO™
ADVANCED MEDICAL CONCEPTS

Centre Médico-Chirurgical Nyon S.A.

CH-Nyon, Centre Médico-Chirurgical Nyon SA
Salles d‘op 1 + 2, Chambres de réveil, chambre de préparation

Année: 2015
2 salles d‘opération, 1 salle de préparation, 1 grande salle de réveil, 2 chambres de réveil individuelles





Salles d‘opération 1 + 2

Plafond filtrant à flux d‘air unidirectionnel FAU différentiel ULD 26/26 V4

Plafond filtrant à flux d‘air 2.6 x 2.6 m, diffuseur à recyclage intégré, flux vertical faible en turbulences, diffuseur différentiel

— Dimensions: 2537 x 2537 x 450 mm
— Débit d‘air neuf: 2500 m3/h
— Débit d‘air recyclé: 3655 m3/h
— Débit d‘air total: 6155 m3/h
— Aspiration d’air recyclé: à 2 côtés
— Étanchéité des filtres: système à double joint, contrôle permanent (monitoring)
— Nombre de filtres: 4 pcs. H14 915 x 915 x 78 mm
2 pcs. H14 915 x 610 x 78 mm
2 pcs. H14 1067 x 610 x 78 mm
— Répartiteur d’air: toile micro perforée différentiel Acotex, avec 2 différentes vitesses
— Nombre de ventilateurs: 4 pcs.
— Passage du fut de lampe: 1 pc., ø 95 mm

ADMECO LUX LED 5SL/5SL Eclairage opératoire

Système spécialement optimisé pour l’intégration sous flux laminaire

— Intensité lumineuse: 2 x 160’000 lx
— Suspension: tube de suspension, 2 bras horizontaux et 2 bras à ressort
— Bloc d‘alimentation de secours
— Rotation: 1 x 360° / 1 x 330°
— Hauteur de la salle d‘opération: min. 2.45 m

ADMECO MED Portique technique de distribution d’énergie et fluides «U»

— Type: MVB «U», à 3 côtés
— Aluminium anodisé, NCS 2 0520 G70Y jaune pâle
— Dimensions: 2839 x 151 x 181 mm
— Hauteur de passage libre: 1965 mm

ADMECO Jupe de guidage type «cabine»

— Dimensions: 2537 x 2537 mm
— Hauteur: dessous du cadre à 2100 mm du sol fini
— Epaisseur de verre: 6.8 mm

ADMECO Eclairage indirect du champ opératoire

Indirect, variable, forme un anneau lumineux autour du champ opératoire stérile

— Dimensions: 4 pcs. 2537 x 151 x 151 mm
— Equipé de: 8 armateures d’éclairage
— Puissance d’éclairage: env. 1000 lx

SWISS MADE

ADMECO AG, Turbistrasse 17, Case postale, CH-6280 Hochdorf, Suisse, Tél. +41 41 914 70 30, Fax +41 41 910 61 19, www.admeco.ch

ADMECO est certifié
ISO 9001:2008

AREA ADMECO AIR ADMECO LUX ADMECO MED ADMECO

ADMECO™
ADVANCED MEDICAL CONCEPTS

Centre Médico-Chirurgical Nyon S.A.

CH-Nyon, Centre Médico-Chirurgical Nyon SA
Salles d‘op 1 + 2, Chambres de réveil, chambre de préparation

Année: 2015
2 salles d'opération, 1 salle de préparation, 1 grande salle de réveil, 2 chambres de réveil individuelles

Salle de préparation
1 x ADMECO MED Portique technique de distribution d'énergie et fluides «I»
— Type: MVB «I», 1 côté
— Aluminium anodisé, NCS 2 0520 G70Y jaune pâle
— Dimensions: 2050 x 151 x 181 mm
— Hauteur de passage libre: 1965 mm

Grande salle de réveil
2 x ADMECO MED Portiques techniques de distribution d'énergie et fluides «I»
— Type: MVB «I», 1 côté
— Aluminium anodisé, NCS 2 0520 G70Y jaune pâle
— Dimensions MVB 1: 3200 x 151 x 181 mm
— Dimension MVB 2: 2050 x 151 x 181 mm
— Hauteur de passage libre: 1965 mm

Chambre de réveil 1
1 x ADMECO MED Portique technique de distribution d'énergie et fluides «I»
— Type: MVB «I», 1 côté
— Aluminium anodisé, NCS 2 0520 G70Y jaune pâle
— Dimensions: 2050 x 151 x 181 mm
— Hauteur de passage libre: 1965 mm

Chambre de réveil 2
1 x ADMECO MED Portique technique de distribution d'énergie et fluides «I»
— Type: MVB «I», 1 côté
— Aluminium anodisé, NCS 2 0520 G70Y jaune pâle
— Dimensions: 2050 x 151 x 181 mm
— Hauteur de passage libre: 1965 mm

SWISS MADE

ADMECO AG, Turbistrasse 17, Case postale, CH-6280 Hochdorf, Suisse, Tél. +41 41 914 70 30, Fax +41 41 910 61 19, www.admeco.ch

ADMECO est certifié
ISO 9001:2008

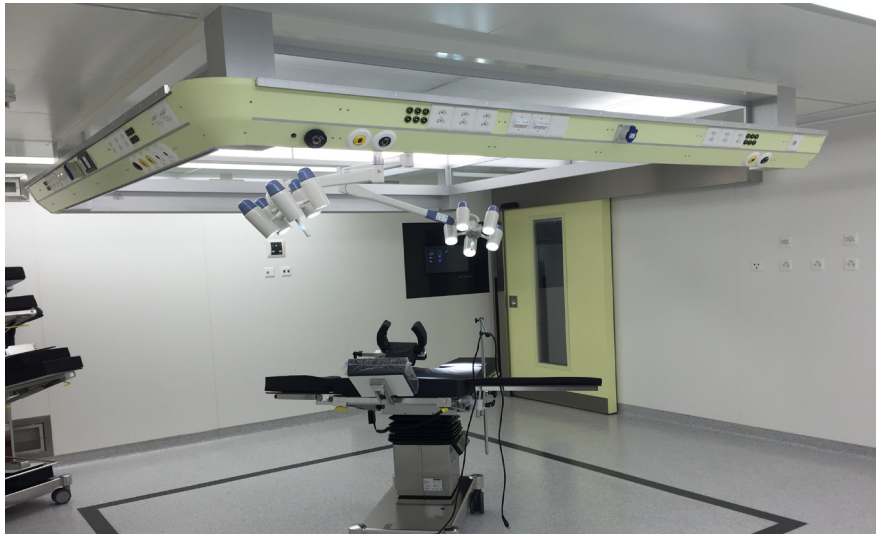
AREA ADMECO AIR ADMECO LUX ADMECO MED ADMECO

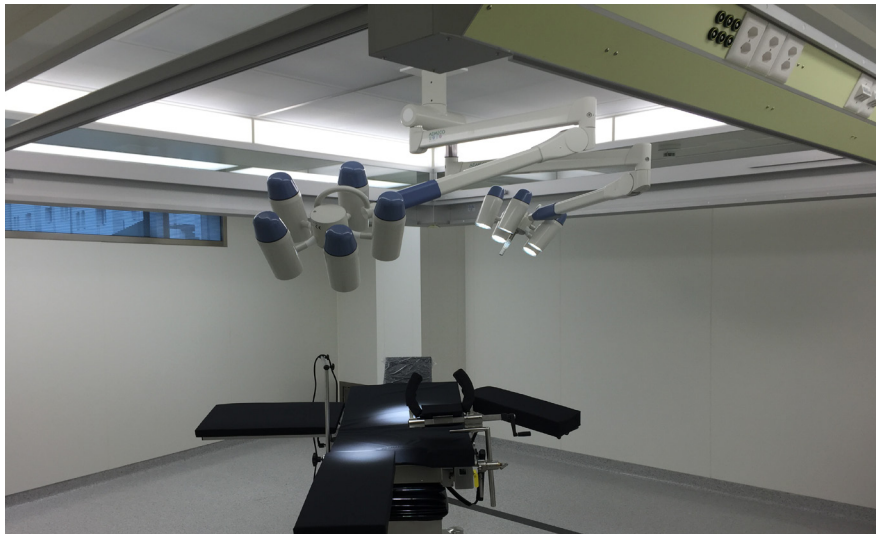
ADMECO™
ADVANCED MEDICAL CONCEPTS

Centre Médico-Chirurgical Nyon S.A.

CH-Nyon, Centre Médico-Chirurgical Nyon SA
OR 1 + 2, Recovery and preparation rooms

Year of construction: 2015
Nº of UCV systems: 2 OR's, 1 preparation room, 2 individual recovery rooms, 1 large recovery room





OR 1 + 2

ADMECO Recirculation air system ULD 26/26 V4, differential flow

Ultra clean ventilation (UCV) system 2.6 x 2.6 m, recycling air unit, vertical low turbulence flow, differential flow

— Outer dimensions: 2537 x 2537 x 450 mm
— Fresh air: 2500 m3/h
— Recirculation air: 3655 m3/h
— Total air volume: 6155 m3/h
— Air intake ducts: 2 pcs.
— Filter seal: double sealing system, permanent monitoring
— Nº of filters: 4 pcs. H14 915 x 915 x 78 mm
2 pcs. H14 915 x 610 x 78 mm
2 pcs. H14 1067 x 610 x 78 mm
— Airflow distribution: Acotex, differential flow via single-layer tissue distributor with high core and low edge speeds
— Nº of ventilators:4 pcs.
— OT lamp tripod passage: 1 pc., centered, ø 95 mm

ADMECO LUX LED 5SL/5SL Surgical light

Air-stream optimised surgical lights, especially designed for use under UCV systems.

— Illumination intensity: 2 x 160'000 lx
— Fitting: 1 ceiling pendant with 2 brackets and 2 spring arms
— Uninterruptible power supply
— Range of movement: 1 x 360° / 1 x 330°
— Recommended room height: at least 2.45 m

ADMECO MED Media supply bridge «U»

— Type: MVB «U», 3-sided
— Aluminium anodized, NCS 2 0520 G70Y pale yellow
— Outer dimensions: 2839 x 151 x 181 mm
— Free range: 1965 mm

ADMECO Air guiding skirt type «cabin»

— Outer dimensions: 2537 x 2537 mm
— Height: MFP 2100 mm
— LSG thickness: 6.8 mm

ADMECO Indirect OR field lighting

Dimmable, non-reflecting, all around OR field lighting, directly onto the outflow frame

— Dimensions: 4 pcs. 2537 x 151 x 151 mm
— Equipped with: 8 pcs. surface mounted luminaires, 4-sided around UCV system
— Illuminance in OR field: ca. 1000 lx

SWISS MADE

ADMECO AG, Turbistrasse 17, P.O. Box, CH-6280 Hochdorf, Switzerland, Phone +41 41 914 70 30, Fax +41 41 910 61 19, www.admeco.ch

ADMECO is certified according to ISO 9001:2008

AREA ADMECO AIR ADMECO LUX ADMECO MED ADMECO

ADMECO™
ADVANCED MEDICAL CONCEPTS

Centre Médico-Chirurgical Nyon S.A.

CH-Nyon, Centre Médico-Chirurgical Nyon SA
OR 1 + 2, Recovery and preparation rooms

Year of construction: 2015
Nº of UCV systems: 2 OR's, 1 preparation room, 2 individual recovery rooms, 1 large recovery room

Preparation room
1 x ADMECO MED Media supply bridge type «I»
— Type: MVB «I», 1-sided
— Aluminium anodized, NCS 2 0520 G70Y pale yellow
— Outer dimensions: 2050 x 151 x 181 mm
— Free range: 1965 mm

Large recovery room
2 x ADMECO MED Media supply bridges type «I»
— Type: MVB «I», 1-sided
— Aluminium anodized, NCS 2 0520 G70Y pale yellow
— Outer dimensions MVB 1: 3200 x 151 x 181 mm
— Outer dimensions MVB 2: 2050 x 151 x 181 mm
— Free range: 1965 mm

Individual recovery room 1
1 x ADMECO MED Media supply bridge type «I»
— Type: MVB «I», 1-sided
— Aluminium anodized, NCS 2 0520 G70Y pale yellow
— Outer dimensions: 2050 x 151 x 181 mm
— Free range: 1965 mm

Individual recovery room 2
1 x ADMECO MED Media supply bridge type «I»
— Type: MVB «I», 1-sided
— Aluminium anodized, NCS 2 0520 G70Y pale yellow
— Outer dimensions: 2050 x 151 x 181 mm
— Free range: 1965 mm

SWISS MADE

ADMECO AG, Turbistrasse 17, P.O. Box, CH-6280 Hochdorf, Switzerland, Phone +41 41 914 70 30, Fax +41 41 910 61 19, www.admeco.ch

ADMECO is certified according to ISO 9001:2008

AREA ADMECO AIR ADMECO LUX ADMECO MED ADMECO